

SUCI MURNI NIM. 19153020049 Program Studi DIV Kebidanan STIKes Ngudia Husada Madura	Dosen Pembimbing Dr. M. Suhron, S.Kep, Ns.M. Kes NIDN. 0703038402
--	---

**PENGARUH PEMBERIAN *ALOE VERA* TERHADAP PERCEPATAN
PENYEMBUHAN RUAM POPOK (*DIAPER RASH*) PADA
BAYI USIA 0-2 TAHUN**

(Studi Di Bpm Siti Hotijah S.ST.M.Mkes Kab. Bangkalan)

ABSTRAK

Ruam popok adalah kemerahan pada kulit akibat adanya kontak terus-menerus dengan lingkungan kurang baik. Dari hasil pendahuluan terdapat 50% bayi yang mengalami ruam popok. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *Aloe Vera* dan *VCO (Virgin Coconut Oil)* terhadap ruam popok.

Penelitian ini menggunakan *Quasy Experiment Desain* dengan pendekatan *pre post test with Control Time Series Design*. *Variable Independennya Aloe Vera* dan *VCO (Virgin Coconut Oil)* sedangkan *variable dependennya ruam popok*. Jumlah sampel 9 bayi kelompok perlakuan dan 9 bayi kelompok kontrol diambil secara *random sampling*. Penelitian dilakukan di BPM Siti Hotijah S.ST.M.Mkes pada Januari 2020 dan uji statistik menggunakan uji *Wilcoxon* dengan $\alpha = 0,05$.

Hasil penelitian di dapatkan bahwa yang mengalami ruam popok setelah diberi *Aloe Vera* mengalami penurunan sebanyak 9 bayi (100%), dan setelah diberi *VCO (Virgin Coconut Oil)* mengalami penurunan sebanyak 9 bayi (100%). Berdasarkan uji statistik *Wilcoxon Aloe Vera* menunjukkan $p\text{ value} = 0,007$, dan uji statistik *VCO (Virgin Coconut Oil)* menunjukkan $p\text{ value} = 0,007$, sehingga ada pengaruh *Aloe Vera* dan *VCO (Virgin Coconut Oil)* terhadap ruam popok pada bayi usia 0-2 tahun. Hasil uji *manwhitney* didapatkan nilai $p\text{-value} 0,885$ yang artinya lebih besar dari $\alpha (0.05)$ sehingga tidak ada perbedaan penurunan ruam popok antara yang diberikan *Aloe Vera* dan *VCO (Virgin Coconut Oil)* pada Bayi Usia 0-2 Tahun.

Di sarankan kepada ibu agar aktif mencari informasi tentang kesehatan perawatan bayi khususnya pada ruam popok, dianjurkan untuk menggunakan *Aloe Vera* dan *VCO (Virgin Coconut Oil)* karena sama efektif dalam menyembuhkan ruam popok serta ibu juga harus menjaga personal hygiene, segera mengganti popok, dan mengenali tanda bahaya jika terjadi infeksi.

Kata Kunci : Ruam Popok, *Aloe Vera* dan *VCO (Virgin Coconut Oil)*